

## عنوان مقاله:

بررسی نقش سامانه های هوشمند ITS بر عملکرد مدیریت شهری با تاکید بر سیستم های پیشرفته ترافیک در کلان شهر تهران

## محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

## نویسنده:

میترا نیمافر - کارشناس ارشد مدیریت شهری ، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات

## خلاصه مقاله:

مفهوم سیستم های حمل و نقل هوشمند (ITS) یک مفهوم کلی برای کاربرد های ترکیبی از رشته فناوری های اطلاعات، کنترل و پردازش اطلاعات برای سیستم حمل و نقل است که به منظور مدیریت حوادث ، کنترل ترافیک و برنامه ریزی حمل و نقل به کار می رود، بطوریکه مطالعه و تحقیق بر روی موضوعات ITS یکی از موضوعات اصلی مطالعاتی در کلانشهر ها می باشد ، زیرا اجرای این پروژه ها نیاز به هماهنگی مستقیم و غیر مستقیم سازمان های ذی ربط حکومتی و مردم دارد. همچنین از آنجاییکه کلانشهر تهران با چالش های بسیار زیادی در حوزه ترافیک سنگین ، حوادث و آلودگی محیط زیست روبرو می باشد ، اجرای صحیح این پروژه ها از لحاظ جهانی و و رنکیگ تهران در جهان حایز اهمیت می باشد. هدف این تحقیق بررسی نقش سامانه های حمل و نقل هوشمند بر عملکرد مدیریت شهری با تاکید بر سیستم های پیشرفته ترافیک می باشد ، ماهیت این تحقیق کاربردی و روش آن توصیفی - تحلیلی است و جامعه آماری مورد هدف مسیولین ارشد کلیه مناطق 22 گانه شهرداری تهران در نظر گرفته شده و ارزش روش های میدانی نظیر تکمیل پرسشنامه و مطالعات کتابخانه ای استفاده شده است .

## کلمات کلیدی:

سامانه های هوشمند- مدیریت حوادث حمل و نقل- کنترل ترافیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/717683>

